

Smart 120 Mini Syner

Poste à souder onduleur portable pour électrodes DC MMA / TIG

Réf. : 22300120MS

Code: FT22300120MS_v0

Date: 07-02-23

**Description :**

Poste portable pour le soudage MMA à électrode enrobée en courant continu et TIG en courant continu. Technologie IGBT d'onduleur à haute performance.

Utilisez :

Usage professionnel, soudage d'électrodes enrobées (MMA) de rutile, basiques et inoxydables jusqu'à 3,25 mm. Soudage TIG avec amorçage doux au moyen du système Lift Arc, avec contrôle manuel du gaz.

Caractéristiques techniques de base

| | | |
|---|--|--------------------|
| Tension d'alimentation | 1Ph 230 V \pm 10% - 50/60 Hz. | |
| Intensité maximale | Efficace ($I_{1\text{eff}}$) / Absorbé ($I_{1\text{max}}$) | 15 A / 25 A. |
| Puissance maximale | Efficace ($P_{1\text{eff}}$) / Absorbé ($P_{1\text{max}}$) | 3,5 Kva / 5,8 Kva. |
| Marge réglemantaire | 10-120 A. | |
| Tension à vide | 65 V. | |
| Facteur de marche 40°C | ($I_{2\text{max}}$) | 120 A / 35% |
| | (I_2) | 90 A / 60% |
| | (I_2) | 70 A / 100% |
| Dimensions (largeur x hauteur x longueur) | 100 x 150 x 250mm. | |
| Poids | 2,5 Kg. | |

Il comprend :

| | |
|---------------------------|----------|
| Mallette | |
| Pince de masse avec câble | 56612033 |
| Pince porte-électrode | 68500000 |

Référence:**Accessoires recommandés :**

| | |
|-----------------------------|------------|
| Électrodes 3,25 mm | 23301632PQ |
| Masque électronique GASWELD | 5998E |

Accessoires TIG recommandés :

| | |
|--|-----------|
| Régulateur CO2 argon | 36500001 |
| Torche TIG SR17 V (4m) | 19051704P |
| Boîte à électrodes Tungstène noir Ø2.4 | 750244C |

Principaux avantages :

- Grande portabilité grâce à son faible poids (2,5 kg) et à ses dimensions réduites.
- Panneau de commande numérique L.E.D.
- Possibilité de mode pulsé dans le procédé MMA.
- Contrôle réglable du Hot Start
- Contrôle réglable de l'Arc Force
- Système de protection des soudeurs VRD.
- Soudage TIG en courant continu. Lift-Arc.
- Connecteurs 10/25mm².